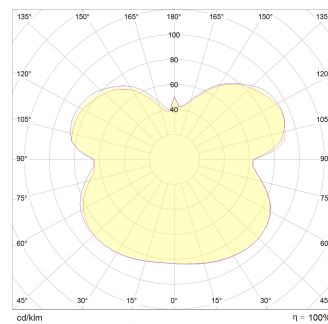
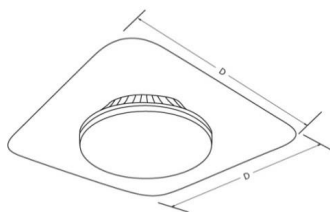


## LED Leuchte JADE 18W / Square / Nicht dimmbar



### Technische Daten



#### Elektrische Daten

Nennleistung	18W
Bemessungsleistung	18W
Nennspannung	230 V
Netzleistungsfaktor $\lambda$	>0,95
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Dimmbar	Nein
Ausgangs-Strom	350mA
Energieeffizienzklasse	F

#### Lichttechnische Daten

Leuchtenlichtstrom	1800lm
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	weiß
Farbwiedergabeindex Ra	>80
Startzeit	< 0,5 s
Abstrahlwinkel (Halbwertswinkel)	120°
Abstrahlverhalten	rotationssymmetrisch (up/down)
Frühausfallrate	< 3% / 1000h
Farbkonsistenz	< 4 sdcn
BAP tauglich nach UGR	Nein

#### Abmessungen & Gewicht

Abmessungen (DxDxH / M)	350x 350x 46mm / 212mm
Gewicht	1,15Kg
Montageart	Wand-, Deckenmontage

#### Farben & Materialien

Material (Gehäuse / Optik / Mittenabdeckung)	Aluminium / PMMA / ABS
Farbe (Gehäuse / Optik / Mittenabdeckung)	weiß / transparent / silber (optional: weiß, rot, orange)

#### Lebensdauer

LED-Lebensdauer L70B50	50000 h (25°C)
Anzahl der Schaltzyklen	>25000
Einschaltdauer / Tag (ohne Unterbrechung)	10 Std. max.

#### Zusätzliche Produktdaten

Bauform	Quadratische Leuchte mit nicht austauschbarer LED
Ausführung	Aufbauleuchte / Direkt, indirekt strahlend
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	Ja
Schutzart / Schutzklasse	IP20 / I
Quecksilberfrei	Ja (0,0mg)
Schlagfestigkeit	IK05
Glühdrahttest	650°C
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-15°C - +40°C
Luftfeuchtigkeit	max. 85% (nicht kondensierend)

#### Einsatzmöglichkeiten

Verwendung (Beispiel)	Flur, Shop, Restaurant, Krankenhaus usw.
-----------------------	--

#### Zertifikate & Standards

EN 55015:2013, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 61547:2009, EN 62493:2010, EN 60598-1:2015